XT 1,5-QUATTRO-PE - Zacisk przewodu ochronnego

1641131

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1641131

Dane zawarte w tym dokumencie PDF zostały wygenerowane z naszego katalogu online. Kompletne dane znajdują się w dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych.



Zacisk przewodu ochronnego, ilość przyłączy: 4, liczba biegunów: 1, rodzaj przyłącza: Przyłącze Push-X, Przekrój znamionowy: 1,5 mm^2, przekrój: 0,25 mm^2 - 1,5 mm^2, rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15, kolor: zielono-żółty

Korzyści

- Dodatkowe możliwości opisywania
- Małe opory przejścia
- Odporne na korozję elementy zaciskowe
- Zielono-żółta obudowa
- Sprawdzone do zastosowań w kolejnictwie

Dane handlowe

Numer artykułu	1641131
Jednostka opakowania	50 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Klucz sprzedaży	BE2523
Klucz produktu	BE2523
GTIN	4067923168220
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	10,67 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	10,67 g
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	CN

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Złącze przewodu ochronnego,
Rodzina produktów	XT
Zakres stosowania	Kolejnictwo
	Budowa maszyn
	Budowa instalacji
	Inżynieria procesowa
Liczba biegunów	1
Ilość przyłączy	4
Liczba rzędów	1

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie udarowe	6 kV
Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	0,56 W

Dane przyłączeniowe

Liczba przyłączy na poziom	4
Przekrój znamionowy	1,5 mm²
Przekrój znamionowy AWG	16
Rodzaj przyłącza	Przyłącze Push-X
Długość odizolowania	10 mm ... 12 mm
sonda wzorcowa	A1
Przyłącze według normy	IEC 60947-7-2
Przekrój przewodu sztywnego	0,25 mm² ... 1,5 mm²
przekrój przewodu AWG	24 ... 14 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu, linka	0,34 mm² ... 2,5 mm²
Przekrój przewodu linki [AWG]	22 ... 14 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)	0,34 mm² ... 1,5 mm² (1,5 mm² tylko do prostokątnego zaciskania w jednej pozycji)
Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)	0,34 mm² ... 1,5 mm² (1,5 mm² tylko do prostokątnego zaciskania w jednej pozycji)
Przekrój znamionowy	1,5 mm²

Wymiary

Szerokość	4,2 mm
Wysokość	66,3 mm
Głębokość	35,25 mm
Głębokość na NS 35/7,5	36,75 mm
Głębokość na NS 35/15	44,25 mm

Dane materiału

Kolor	zielono-żółty
Klasa palności wg UL 94	V0
Grupa materiału izolacyjnego	I
Materiał izolacyjny	PA
Statyczne zastosowanie materiału izolacyjnego w zimnie	-60 °C
Względny wskaźnik temperatury izolacji (Elec., UL 746 B)	130 °C
Ochrona przeciwpożarowa pojazdów szynowych (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Ochrona przeciwpożarowa pojazdów szynowych (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Ochrona przeciwpożarowa pojazdów szynowych (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Ochrona przeciwpożarowa pojazdów szynowych (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
Palność powierzchni NFPA 130 (ASTM E 162)	wynik pozytywny
Gęstość optyczna gazów spalinowych NFPA 130 (ASTM E 662)	wynik pozytywny
Toksyczność gazów spalinowych NFPA 130 (SMP 800C)	wynik pozytywny

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

Otw. ściana bocz.	tak

Warunki środowiskowe i żywotność

Wibracje przypadkowe szerokopasmowe

Specyfikacja pomiarowa	EN 50155:2021-07
Zakres	Badanie trwałości, kategoria 1, klasa B, na nadwoziu pojazdu
Częstotliwość	f_1 = 5 Hz do f_2 = 150 Hz
Poziom ASD	0,964 $(m/s^2)^2/Hz$
Przyspieszenie	5,72 m/s^2
Czas pomiaru na oś	5 h
Kierunki pomiaru	Oś X, Y i Z
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Udary

Specyfikacja pomiarowa	EN 50155:2021-07
Rodzaj udaru	Półsinusioda
Przyspieszenie	50 m/s^2
Czas trwania udaru	30 ms
Liczba udarów w każdym kierunku	3
Kierunki pomiaru	Oś X, Y i Z (dod. i uj.)
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia (praca)	-60 °C ... 110 °C (Zakres temperatur roboczych, w tym nagrzewanie własne, maks. krótkotrwała temperatura robocza - patrz RTI Elec.)
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-25 °C ... 60 °C (krótkotrwale, nie powyżej 24 h, -60 °C do +70°C)
Temperatura otoczenia (montaż)	-5 °C ... 70 °C
Temperatura otoczenia (aktywacja)	-5 °C ... 70 °C
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	20 % ... 90 %
Dopuszczalna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	30 % ... 70 %

Normy i przepisy

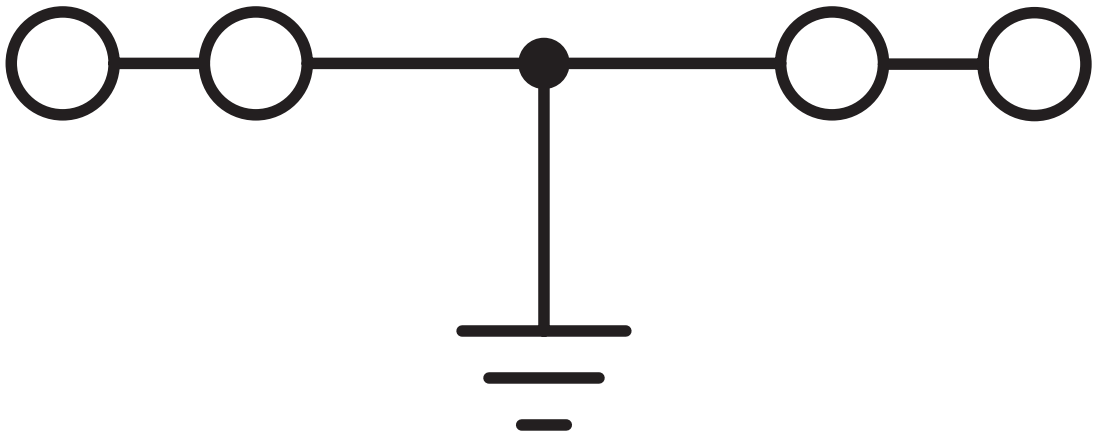
Przyłącze według normy	IEC 60947-7-2

Montaż

Sposób montażu	NS 35/7,5
	NS 35/15

Rysunki

Schemat



Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1641131

cULus Recognized
ID dopuszczenia: E60425

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
B				
	-	-	22 - 14	-
C				
	-	-	22 - 14	-
F				
	-	-	22 - 14	-
D				
	-	-	22 - 14	-

CSA
ID dopuszczenia: 2030668

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
B				
	-	-	22 - 14	-
C				
	-	-	22 - 14	-
D				
	-	-	22 - 14	-

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-13.0	27250103
ECLASS-15.0	27250103

ETIM

ETIM 9.0	EC000901

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

Environmental product compliance

EU RoHS

Spełnia wymagania dyrektywy RoHS	Tak, Brak zwolnień/wyłączeń

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości granicznych

EU REACH SVHC

Informacja o substancji z listy kandydackiej REACH (nr CAS)	Brak substancji o stężeniu masowym powyżej 0,1%

Phoenix Contact 2025 © - Wszelkie prawa zastrzeżone
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT Sp. z o.o.
ul. Bierutowska 57-59, Budynek nr 3/A
51-317 Wrocław
71/ 39 80 410
pxcpl@phoenixcontact.pl